



Rack-Mammut® Rammerschutz-Poller 600 mm

Technisches Datenblatt



Der Rammerschutz-Poller ist die perfekte Lösung, um Gefahrenstellen in Innen- und Außenbereichen zu kennzeichnen und abzusichern. Ob vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten oder an Stellen, an denen Maschinen geschützt werden müssen – dieser Poller ist vielseitig einsetzbar. Dank seiner auffälligen Warnfarbe sorgt er dafür, dass Fahrer stets aufmerksam bleiben. So schützt er nicht nur Anlagen, sondern trägt auch aktiv zur Sicherheit bei.



Für hohes Verkehrsaufkommen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | | |
|-----------------|--|--|
| Produktmerkmale | Leistungstarker, langlebiger Spezialkunststoff absorbiert jegliche Anprallenergie und kehrt in die ursprüngliche Form zurück. Extreme Einsparungen bei Wartungs- und Reparaturkosten an Barrieren, Regalsystemen und Flurförderfahrzeugen. | |
| Material | Polyolefin, UV-beständig, Brandklasse HB, nicht leitfähig, undurchlässig für die meisten chemischen Produkte | |
| Farbe | Gelb / Schwarz | |
| Bodenplatte | Stahl Schwarz lackiert | INOX (RVS 304) Kein Lack/Beschichtung |

PARAMETER UND WERTE DES ANPRALLTESTS PAS 13:2017, Abschnitt 7.5

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------|
| Testkonditionen | Anprallhöhe: | 450 mm |
| | Pendel Masse (kg): | 572,4 kg |
| | Pendel Armlänge (m): | 1,65 m |
| | Pendel Winkel (Radius°): | 32,4° |
| | Pendel Geschwindigkeit (m/s): | 2,24 m/s |
| Kinetische Energie | | |
| | 90° Anprall (Joule): | 1.369 J |
| | Verformung (mm): | 150 mm |

GRÖSSE

| | |
|---------------------|------------------------|
| Länge/Höhe | 600 mm |
| Ø | Ø 144 mm Poller |
| Bodenplatte (BxLxH) | 170 mm x 170 mm x 8 mm |

GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG

| | | |
|----------------------|---|--|
| Richtgeschwindigkeit | 5,0 km/h | Für ein Fahrzeug mit einem Bruttogewicht von 1.400 kg bei einem Anprallwinkel von 90°. |
| Formel | $\frac{1}{2}$ Masse (kg) x Geschwindigkeit ² (m/s) = Joules Formel gilt für einen Anprallwinkel von 90° | |

BEFESTIGUNG

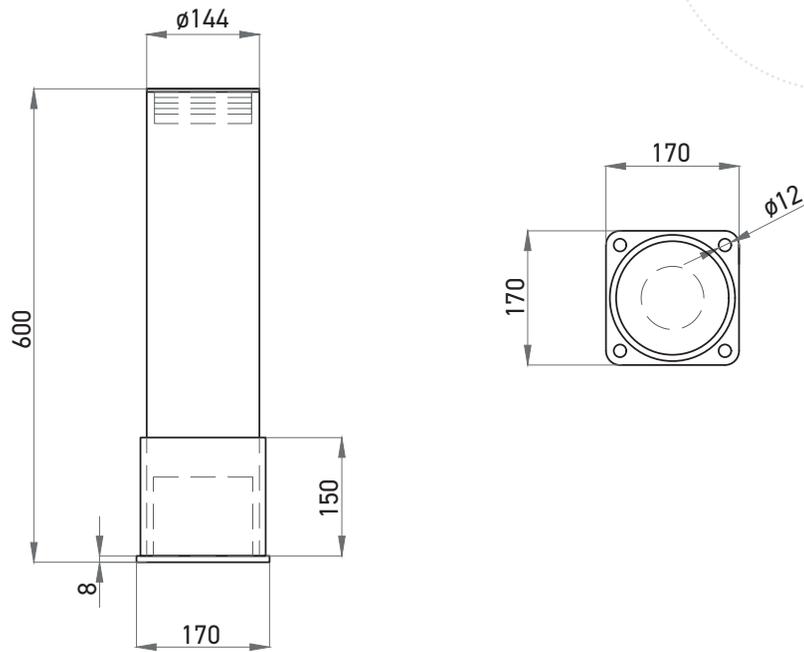
| | |
|------------------------|--|
| Beton-schwerlast anker | L = 110 mm ; Ø = 12 mm ; M12 45 Nm max. Anzugsdrehmoment 19,7 kN min. Ausziehkraft |
|------------------------|--|





Rack-Mammut® Rammschutz-Poller 600 mm

Spezifikation



Hier TestVideo
ansehen!